

Хімічні гумові шланги (EPM / EPR) - для легких і середньоагресивних хімікатів



EVEREST® EPR

Напірно-всмоктувальний шланг для промислових хімікатів

Внутрішній шар: Чорний каучук EPM (EPR)

Армування: синтетичний корд, сталева спіраль

Зовнішній шар: Чорний каучук EPM (EPR)

Робоча температура: від -40°C до +100°C

Всмоктувально-нагнітальний шланг призначений для транспортування багатьох хімічних речовин, в основному для розчинів кислот, основ, кетонів, альдегідів, технічних спиртів і гліколів. Базовий, класичний гумовий хімічний шланг. Часто використовується на промислових підприємствах і очисних спорудах для відведення забрудненої і технічної води. Також підходить для морської води. Внутрішній шар з антистатичної ($R \leq 10^6 \Omega/\text{м}$) гуми EPR (інше позначення: EPM). Армування з високоміцного корду і сталеві спіралі. Зовнішній шар з антистатичної ($R \leq 10^6 \Omega/\text{м}$) EPR гуми (EPM), стійкої до хімічних речовин, стирання, озону і погодних умов.

Перевірка хімічної стійкості: таблиця хімічної стійкості EPM (EPR) (попередній відбір), підтвердження стійкості та умов використання від Tubes International (особливо для температур вище 50°C).

номенклатура	внутрішній діаметр [мм]	зовнішній діаметр [мм]	товщина стінки [мм]	робочий тиск [бар]	тиск розриву [бар]	вакуум [бар]	радіус вигину [мм]	маса [кг/м]	довжина бухти [м]
IV-EVEREST-019	19	32	6,5	10	40	0,9	85	0,70	60 / 120
IV-EVEREST-025	25	38	6,5	10	40	0,9	115	0,87	60 / 120
IV-EVEREST-032	32	46	7	10	40	0,9	144	1,16	60 / 120
IV-EVEREST-038	38	52	7	10	40	0,9	190	1,34	60 / 120
IV-EVEREST-051	51	68	8,5	10	40	0,9	255	2,07	60 / 120
IV-EVEREST-063	63,5	81	8,75	10	40	0,9	317	2,82	60 / 120
IV-EVEREST-076	76	95	9,5	10	40	0,9	380	3,59	60 / 120
IV-EVEREST-102	102	122	10	10	40	0,9	561	5,00	60 / 120

Примітка: Номенклатура, виділені кольором, є найбільш вживаними.



Шланг EVEREST® DN32 з поворотним фланцем (TK-KO-032-SS316 + TK-SKOPS-032-SS316), з нержавіючої сталі AISI 316, кріпиться до шлангу за допомогою затискної системи BAND-IT® (стрічка і застібка з нержавіючої сталі).

Шланг EVEREST DN25 з ніпелем KING NIPPLE (AC-CNP-100-SS) з нержавіючої сталі AISI 304 зафіксований двома черв'ячними хомутами з нержавіючої сталі, використовується для хімічних речовин в промислових умовах.